

按钮开关 久晨 台湾金属防水按钮开关

产品名称	按钮开关 久晨 台湾金属防水按钮开关
公司名称	东莞市久晨电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞樟木头南城大道31号
联系电话	13763220299

产品详情

久晨电子（JICTEN）源自台湾，96年创立通过不间断的累积和创新，我们从模具设计到制造，从五金冲压到注塑，80%的原材料都可以在厂内整合加工，有效提升产品的品质和生产周期，能够为客户提供高质量的产品，弹性的交货安排。

微动开关的工作原理是：外机械力通过传动元件将力作用于动作上，并将能量积聚到临界点后，产生瞬时动作，使动作末端的动触点与定触点快速接通或断开。当传动元件上的作用力移去后，动作产生动作力，当传动元件反向行程达到的动作临界点后，瞬时完成*作。微动开关的触点间距小、动作行程短、按动力小、通断迅速。其动触点的动作速度与传动元件动作速度无关。

微动开关以按销式为基本型，可派生按钮短行程式、按钮大行程式、按钮特大行程式、滚轮按钮式、滚轮式、杠杆滚轮式、短动臂式、长动臂式等等。微动开关在电子设备及其他设备中用于需频繁换接电路的自动控制及安全保护等装置中。微动开关分为大型、中型、小型，按不同的需要分有可以有防水型和普通型，台湾按钮开关，开关连接两个线路，为电器、机器等提供通断电控制。

带灯轻触开关的好坏，主要关键在于轻触开关的触点，开关过程中导电零件的接触点。触点要看大小。带灯轻触开关的触点目前主要有三种，按钮开关，银镍合金、银镉合金和纯银。银镍合金是目前比较理想的触点材料，导电性能、硬度比较好，也不容易氧化生锈。银镉合金触点其他方面也都比较好，但就是镉元素属于重金属，一方面对人体有害，另一方面和银的融合性也不太理想，会在触点表面形成镉金属小颗粒，导电时可能拉出电弧。

久晨电子凭借着持续累积的研发实力，生产技术，及市场营销经验，坚持提供给客户优良的质量、快速的交期和专业的技术支持与服务。轻触开关输入端相连，所述电阻（R1）和电阻（R2）串联后一端连接所述电源（Vcc），另一端连接所述电子开关的输出端，所述轻触开关（K1）用来通过其导通/断开控制所述电子开关的导通/断开，所述轻触开关用来输出控制信号。

由于按钮开关仅通过微弱的控制电流，所以工作可靠阻值范围，0.08 -4.3 ；轻触开关额定温升，375 ；电极与安装架之间耐压，2KV；防护等级，IP，00；额定功率下阻值变化 ±3%；短时负荷能力，10倍功率6秒

轻触开关的好坏影响因素，主要关键在于轻触开关的防护性、可焊性、导通可靠性、寿命、手感、生产工艺和安装尺寸等方面因素决定 首先为引脚基材，轻触开关的引脚基材为黄铜或磷铜（低档次的为铁），为降低接触电阻，引脚基本上镀银处理，为银遇空气中的SO2气体会氧化，直接影响开关的可焊性和接触电阻，所以高品质的轻触开关首先要在引脚的基材镀银厚度和镀银工艺方面进行控制到位。

市场上镀银优劣顺序如下：镀银厚度，0.3um以上（后银）、0.2um（薄银）、0.1um（镀白）；镀银工艺，基材预镀镍再镀银、基材预镀铜再镀银、基材直接镀银，基材镀银后是否有进行保护剂处理或开关是否具备防尘防水功能非常关键，不然即使的镀银处理，开关也会被氧化。

久晨电子（JICTEN）通过不间断的累积和创新，我们从模具设计到制造，从五金冲压到注塑看结构，现在的MINI拨动开关主要都是大翘板式的，外观和手感都比以前拇指式的要好。大翘板开关减少了手与面板缝隙之间的接触，预防了因手部潮湿可能造成的意外触电。

大电流开关的优点 现在家用电器功率越来越大，台湾带UL认证金属按钮开关，对开关的通电负荷要求也比较高，特别是在电器通电的一瞬间。好的开关应该能通过16A以上的电流，而普通的只能通过10A电流。触点材料主要有三种，银镍合金、银镉合金和纯银。银镍合金是目前比较理想的触点材料，导电性

能，硬度比较好，也不容易氧化生锈。

以专业角度来分析，台湾金属防水按钮开关，我们还是分为弹簧开关与滚珠开关两大类来看。两大类开关都有两个比较重要的指标特性，灵敏度和方向性。弹簧开关的灵敏度是指不同的产品，在实际装置中会产生因感应震动力大小不同的差异，此差异称为灵敏度。看触点，触点就是MINI拨动开关过程中导电零件的接触点。触点一要看大小（越大越好）

使用者会因为不同产品的需求，而选择不同感应震动力大小的震动开关来满足自己产品的灵敏度。一般的产品只有灵敏度的要求并没有方向性的要求，因此要先了解使用者的产品的用途，才能建议使用者使用那种型号的弹簧开关。而一般的开关会在底座上用黑色的尼龙料替换PC料，这样成本能降低很多，性能也大打折扣。

按钮开关-久晨-台湾金属防水按钮开关由东莞市久晨电子有限公司提供。东莞市久晨电子有限公司（www.jicten.com）是广东东莞,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在久晨电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创久晨电子更加美好的未来。